

願書

出願人は、この国際出願を特許協力条約に基づいて処理されることを請求する。

国際出願

(受付印)

11.99

受領印

出願人又は代理人の書類記号
(希望する場合、最大12字)

1169

第Ⅰ欄 送信の名称

新規ポリペプチド

第Ⅱ欄 出願人

氏名(名称)及びあて名: (姓・名の前に記載: 本人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

協和醸酵工業株式会社

KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.

〒100-8185 日本国東京都千代田区大手町一丁目6番1号

6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 Japan

この欄に記載した者は、
発明者である。

電話番号:

03-3282-0036

ファクシミリ番号:

03-3282-1527

加入電信番号:

国籍(国名): 日本国 JP

住所(国名): 日本国 JP

この欄に記載した者は、次の

すべての指定国米国を除くすべての指定国米国のみ追記欄に記載した指定国

指定国についての出願人である:

第Ⅲ欄 その他の出願人又は代理人

氏名(名称)及びあて名: (姓・名の前に記載: 本人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

市村 通朗 ICHIMURA Michio

〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉町下土狩 1188

協和醸酵工業株式会社 医薬総合研究所内

c/o Pharmaceutical Research Institute,

KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.

1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 Japan

この欄に記載した者は
次に該当する:出願人のみである。出願人及び発明者である。発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

国籍(国名): 日本国 JP

住所(国名): 日本国 JP

この欄に記載した者は、次の

すべての指定国米国を除くすべての指定国米国のみ追記欄に記載した指定国

指定国についての出願人である:

その他の出願人又は発明者が統案に記載されている。

第Ⅳ欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名

次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する:

代理人共通の代表者

氏名(名称)及びあて名: (姓・名の前に記載: 本人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

電話番号:

ファクシミリ番号:

加入電信番号:

通知のためのあて名: 代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記欄内に特に通知が送付されるあて名を記載している場合は、レ印を付す

第III 標の記載 その他の出願人又は発明者

この範囲を使用しないときは、この用紙を廃棄に含めないこと。

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の前に記載：法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び固名も記載）

廣瀬 了 HIROSE Ryo

〒411-8731 日本国静岡県駿東郡長泉町下土狩 1188

協和醸酵工業株式会社 医薬総合研究所内

c/o Pharmaceutical Research Institute,

KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.

1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 Japan

この欄に記載した者は、
次に該当する： 出願人のみである。 出願人及び発明者である。 発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

国籍（固名）： 日本国 JP

住所（固名）： 日本国 JP

この欄に記載した者は、次の

 すべての指定国 米国を除くすべての指定国 米国のみ 追記欄に記載した指定国

指定国についての出願人である：

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の前に記載：法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び固名も記載）

善岡 克次 YOSHIOKA Katsushi

〒920-0944 日本国石川県金沢市三口新町 1-5-1

1-5-1, Mitsukuchishin-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa

920-0944 Japan

この欄に記載した者は、
次に該当する： 出願人のみである。 出願人及び発明者である。 発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

国籍（固名）： 日本国 JP

住所（固名）： 日本国 JP

この欄に記載した者は、次の

 すべての指定国 米国を除くすべての指定国 米国のみ 追記欄に記載した指定国

指定国についての出願人である：

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の前に記載：法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び固名も記載）

この欄に記載した者は、
次に該当する： 出願人のみである。 出願人及び発明者である。 発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

国籍（固名）：

住所（固名）：

この欄に記載した者は、次の

 すべての指定国 米国を除くすべての指定国 米国のみ 追記欄に記載した指定国

指定国についての出願人である：

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の前に記載：法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び固名も記載）

この欄に記載した者は、
次に該当する： 出願人のみである。 出願人及び発明者である。 発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

国籍（固名）：

住所（固名）：

この欄に記載した者は、次の

 すべての指定国 米国を除くすべての指定国 米国のみ 追記欄に記載した指定国

指定国についての出願人である：

 その他の出願人又は発明者が他の範囲に記載されている。

第V章 國の指進

規則4.9(a)の規定に基づき次の指定を行うする口にレ印を付すこと: 少なくとも1つの口にレ印を付すこと)。

جعفر بن محبث

A P **アフリカ** : **G H I** ガーナ Ghana, **G M I** ガンビア Gambia, **K E** ケニア Kenya, **L S** レソト Lesotho, **M W** マラウイ Malawi, **S D** スーダン Sudan, **S Z** スワジランド Swaziland, **U G** ウガンダ Uganda, **Z W** ジンバブエ Zimbabwe, 及びハラブコトコルと特許協力条約の締約国である他の国

E A **ユーラシア** : **A M** アルメニア Armenia, **A Z** アゼルバイジャン Azerbaijan, **B Y** ベラルーシ Belarus, **K C** キルギス Kyrgyzstan, **K Z** カザフスタン Kazakhstan, **M D** モルドヴァ Republic of Moldova, **R U** ロシア Russian Federation, **T J** タジキスタン Tajikistan, **T M** トルクメニスタン Turkmenistan, 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国

E P **ヨーロッパ** : **A T** オーストリア Austria, **B E** ベルギー Belgium, **C H I** and **L I** スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein, **C Y** キプロス Cyprus, **D E** ドイツ Germany, **D K** デンマーク Denmark, **E S** スペイン Spain, **F I** フィンランド Finland, **F R** フランス France, **G B** 英国 United Kingdom, **G R** ギリシャ Greece, **I E** アイルランド Ireland, **I T** イタリア Italy, **L U** ルクセンブルク Luxembourg, **M C** モナコ Monaco, **N L** オランダ Netherlands, **P T** ポルトガル Portugal, **S E** スウェーデン Sweden, 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国

O A **オアフリカ** : **B F** ブルキナ・ファソ Burkina Faso, **B J** ベナン Benin, **C F** 中央アフリカ Central African Republic, **C G** コンゴ Congo, **C I** コートジボアール Côte d'Ivoire, **C M** カメルーン Cameroon, **G A** ガボン Gabon, **G N** ギニア Guinea, **M L** マリ Mali, **M R** モーリタニア Mauritania, **N E** ニジェール Niger, **S I** セネガル Senegal, **T D** チャド Chad, **T G** トого Togo, 及びアフリカ的の所有権機関のメンバー国と特許協力条約の締約国である他の国 (他の種類の保護は吸収しを認める場合に点線線上に記載する)

【六】牛争競争(他の種類の保護又は取扱いを求める場合には点線上に記載する)

<input type="checkbox"/> A L アルバニア Albania	<input type="checkbox"/> L T リトアニア Lithuania
<input type="checkbox"/> A M アルメニア Armenia	<input type="checkbox"/> L U ルクセンブルグ Luxembourg
<input type="checkbox"/> A T オーストリア Austria	<input type="checkbox"/> L V ラトヴィア Latvia
<input checked="" type="checkbox"/> A U オーストラリア Australia	<input type="checkbox"/> MD モルドヴァ Republic of Moldova
<input type="checkbox"/> A Z アゼルバイジャン Azerbaijan	<input type="checkbox"/> MG マダガスカル Madagascar
<input type="checkbox"/> B A ボスニア・ヘルツェゴビナ Bosnia and Herzegovina	<input type="checkbox"/> MK マケドニア旧ユーゴースラヴィア共和国 The former Yugoslav Republic of Macedonia

<input type="checkbox"/> B B バルバドス Barbados	<input type="checkbox"/> MN モンゴル Mongolia
<input checked="" type="checkbox"/> B G ブルガリア Bulgaria	<input type="checkbox"/> MW マラウイ Malawi
<input checked="" type="checkbox"/> B R ブラジル Brazil	<input checked="" type="checkbox"/> MX メキシコ Mexico
<input type="checkbox"/> B Y ベラルーシ Belarus	<input type="checkbox"/> NO ノールウェー Norway
<input checked="" type="checkbox"/> C A カナダ Canada	<input type="checkbox"/> N Z ニュー・ジーランド New Zealand
<input type="checkbox"/> C H and I I スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein	<input type="checkbox"/> P L ポーランド Poland
<input checked="" type="checkbox"/> C N 中国 China	<input type="checkbox"/> P T ポルトガル Portugal
<input type="checkbox"/> C U キューバ Cuba	<input checked="" type="checkbox"/> RO ルーマニア Romania
<input checked="" type="checkbox"/> C Z チェコ Czech Republic	<input type="checkbox"/> R U ロシア Russian Federation
<input type="checkbox"/> D E ドイツ Germany	<input type="checkbox"/> S D スーダン Sudan
<input type="checkbox"/> D K デンマーク Denmark	<input type="checkbox"/> S E スウェーデン Sweden
<input type="checkbox"/> E E エストニア Estonia	<input type="checkbox"/> S G シンガポール Singapore
<input type="checkbox"/> E S スペイン Spain	<input checked="" type="checkbox"/> S I スロヴェニア Slovenia
<input type="checkbox"/> F I フィンランド Finland	<input checked="" type="checkbox"/> S K スロヴァキア Slovakia
<input type="checkbox"/> G B 英国 United Kingdom	<input type="checkbox"/> S L シエラ・レオーネ Sierra Leone
<input type="checkbox"/> G E グルジア Georgia	<input type="checkbox"/> T J タジキスタン Tajikistan
<input type="checkbox"/> G H ガーナ Ghana	<input type="checkbox"/> T M トルクメニスタン Turkmenistan
<input type="checkbox"/> G M ガンビア Gambia	<input type="checkbox"/> T R トルコ Turkey
<input type="checkbox"/> G W ギニア・ビサオ Guinea-Bissau	<input type="checkbox"/> T T トリニダッド・トバゴ Trinidad and Tobago
<input type="checkbox"/> H R クロアチア Croatia	<input checked="" type="checkbox"/> U A ウクライナ Ukraine
<input checked="" type="checkbox"/> H U ハンガリー Hungary	<input type="checkbox"/> U G ウガンダ Uganda
<input checked="" type="checkbox"/> I D インドネシア Indonesia	<input type="checkbox"/> U S 米国 United States of America
<input checked="" type="checkbox"/> I L イスラエル Israel	 -----
<input type="checkbox"/> I S アイスランド Iceland	<input type="checkbox"/> U Z ウズベキスタン Uzbekistan
<input checked="" type="checkbox"/> J P 日本 Japan	<input checked="" type="checkbox"/> V N ヴィエトナム Viet Nam
<input type="checkbox"/> K E ケニア Kenya	<input type="checkbox"/> Y U ユーゴースラヴィア Yugoslavia
<input type="checkbox"/> K G キルギス Kyrgyzstan	<input type="checkbox"/> Z W ジンバブエ Zimbabwe
<input checked="" type="checkbox"/> K R 韓国 Republic of Korea	 -----
<input type="checkbox"/> K Z カザフスタン Kazakhstan	 -----
<input type="checkbox"/> L C セント・ルシア Saint Lucia	 -----
<input type="checkbox"/> L K スリ・ランカ Sri Lanka	 -----
<input type="checkbox"/> L R リベリア Liberia	 -----
<input type="checkbox"/> L S レソト Lesotho	 -----

以下の□は、この様式の施行後に特許協力条約の締約国となった国を指定（国内特許のために）するためのものである

IN インド India
 ZA 南アフリカ South Africa

確認の指定の宣言：出願人は、上記の指定に加えて、規則 4. 9 (b) の規定に基づき、特許協力条約の下で認められる他の全ての国での指定を行う。ただし、この宣言から除外する旨の表示を追記欄にした場合は、指定から除外される。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から 1 月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。（指定の確認は、指定を特許する通知の提出と特許手数料及び確認手数料の納付からなる。この確認は、優先日から 1.5 月以内に受取官庁へ提出しなければならない。）

第VI欄 他の特許出願に記載している

先の出願日 (日、月、年)	先の出願番号	先の出願		
		国内出願：国名	広域出願：*広域官庁名	国際出願：受理官庁名
(1) 24.11.98	平成10年特許願 第332484号	日本国 JP		
(2) 02.09.99	平成11年特許願 第248442号	日本国 JP		
(3)				

上記()の番号の先の出願(ただし、本国際出願が提出される受理官庁に対して提出されたものに限る)のうち、次の()の番号のものについては、出願書類の認証原本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁(日本国特許庁の長官)に対して請求している。

(1) (2)

*先の出願が、A.R.I.P.O.の特許出願である場合には、その先の出願を行った工業所有権の保護のためのパリ条約同盟国の少なくとも1ヶ国を追記欄に表示しなければならない(規則4.10(b)(ii))。追記欄を参照。

第VII欄 国際出願に記載する

国際出願に記載する(I.S.A.)の送付日 I.S.A./JP	当該出願に記載する()の番号を記載する 出願日(日、月、年)	出願番号	国名(又は広域官庁)

第VIII欄 用紙の用紙

この国際出願の用紙の枚数は次のとおりである。	
願書	4枚
明細書(配列表を除く)	84枚
請求の範囲	6枚
要約書	1枚
図面	16枚
明細書の配列表	142枚
合計	253枚

この国際出願には、以下にチェックした書類が添付されている。

- 手数料計算用紙
- 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面
- 國際事務局の口座への振込みを証明する書面
- 別個の記名押印された委任状
- 包括委任状の写し
- 記名押印(署名)の説明書
- 委託した微生物又は他の生物材料に関する書面
- ヌクレオチド又はアミノ酸配列表(フレキシブルディスク)
- その他(書類名を詳細に記載する)

記載する書類は、請求書、陳述書、フレキシブルディスクの記録形式等の情報を記載した書面

要約書とともに提示する図面:

本国際出願の使用書類名: 三つに複数

第IX欄 提出者の記名押印

各人の氏名(名称)を記載し、その次に押印する。

協和醸酵工業株式会社



市村 通朗



善岡 克次



廣瀬 了



1. 国際出願として提出された書類の実際の受理の日

受理官庁自己入欄

3. 国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であって

 受理された

その後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日)

4. 特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日

 不足図面がある5. 出願人により特定された
国際調査機関

I.S.A./JP

6. 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に
調査用写しを送付していない

記載原本の受理の日